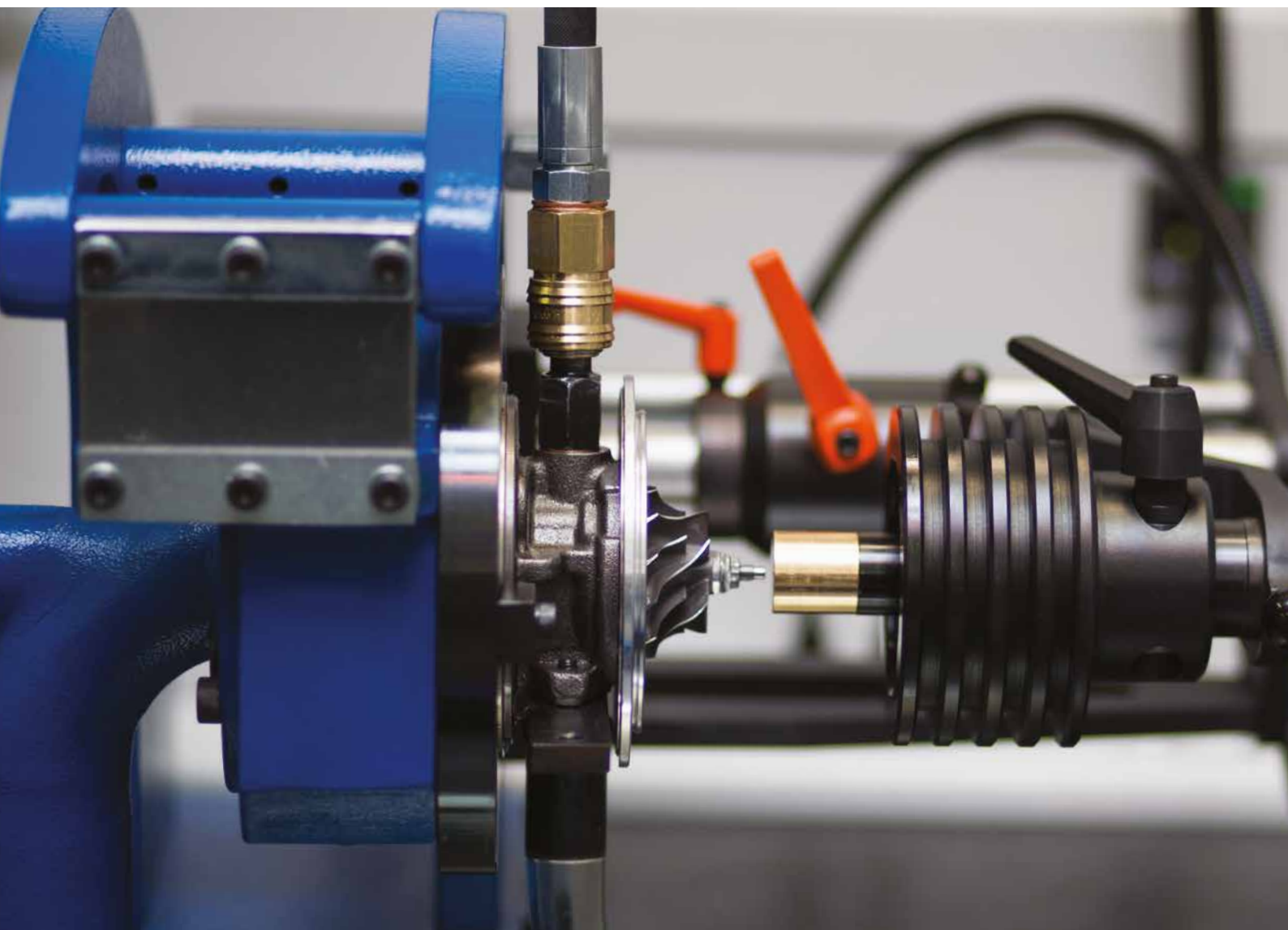


# CMT-VSR

## WYSOKOOBROTOWA WYWAŻARKA DO RDZENI Z FUNKCJĄ AUTOMATYCZNEGO ROZPĘDZANIA



Maszyna CMT-VSR przeznaczona jest do wysokoobrotowego wyważania rdzeni turbosprężarek samochodów osobowych, dostawczych i pojazdów ciężarowych o małej i średniej nośności. Maszyna zapewnia wysoką wydajność pracy umożliwiając wyważenie od 150 do 200 sztuk rdzeni podczas 450 minutowej zmiany.

# CMT-VSR

FUNKCJA	CMT - VSR	
Maksymalna średnica koła turbiny	Duża średnica 91 mm	Mała średnica 80 mm
Maksymalna średnica koła kompresji	109 mm	
Maksymalna średnica rdzenia	240 mm	
Maksymalna wartość prędkości obrotowej	300,000 obr/min	
Przebieg pomiarowy	Automatyczny	
Kontrola prędkości obrotowej rdzenia	Sprawowana przez układ pomiarowy	
Jednostki pomiaru	G, m/s <sup>2</sup>	
Punkt korekcji masy	Wyliczany automatycznie przez maszynę	
Wyważanie rdzeni z odwrotną rotacją	Tak	
Filtracja oleju	Wielostopniowa	
Ostona bezpieczeństwa	Ostona bezpieczeństwa klasy C z zamkiem elektromagnetycznym zgodna z dyrektywą maszynową 2006/42/EC;	
Średnica instalacji doprowadzenia powietrza	1"	
Ciśnienie sprężonego powietrza	8 bar	
Wymagana pojemność zbiornika powietrza	≥ 500 l	
Zasilanie	230 V +/- 10%, 50/60 Hz	
Waga maszyny	350 kg	
Wymiary maszyny	1,450 mm x 940 mm x 1,600 mm	

Rdzeń turbosprężarki zamocowany jest do gniazda maszyny za pomocą dedykowanej tarczy. Warunki pracy podczas pomiaru zbliżone są do tych, które panują w silniku spalinowym: wirnik rdzenia napędzany jest strumieniem sprężonego powietrza, a łożyskowanie smarowane jest olejem o odpowiednim ciśnieniu i temperaturze. Wyważanie odbywa się poprzez porównanie drgań rdzenia w odniesieniu do normy i przeprowadzeniu korekty masy we wskazanym przez maszynę punkcie. Wyważanie wysokoobrotowe wydłuża żywotność turbosprężarki oraz eliminuje niepożądany efekt gwizdu.



**NASZE MASZyny  
PRACUJĄ  
W PONAD  
90 KRAJACH  
NA CAŁYM ŚWIECIE**



**PRODUKUJEMY RÓWNIEŻ  
WYWAŻARKI DO: SPRZĘGIEŁ, WAŁÓW NAPĘDOWYCH,  
KÓŁ DWUMASOWYCH, TARCZ HAMULCOWYCH**

# CIMAT<sup>®</sup>

BALANCING MACHINES



+48 52 363 16 76



sales@ci**mat**-balancing.pl



Bogdana Raczkowskiego 4, 85-862 Bydgoszcz, Polska

[www.cimat.pl](http://www.cimat.pl)